

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A * Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Characterization of The Complete Mitochondrial Genome of Mauritian sardinella, <i>Sardinella jussieu</i> (Lacapede, 1803), Collected in the Banten Bay, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1) Sinar Pagi Sektiana, (2) Sapto Andriyono, (3) Hyun-Woo Kim	
3	Nama Jurnal : Fisheries and Aquatic Sciences (2017)	
B Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q4, SJR 2017=0,199		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Penelitian ini membahas mengenai genus <i>Sardinella</i> merupakan spesies kecil yang hidup di zona pelagis, yang memiliki peranan penting untuk ekosistem laut sebagai konsumen rantai makanan. Spesies ini juga penting untuk bidang komersil, dimana didapatkan 278,600 ton pada tahun 2011 di Indonesia. Pada penelitian ini, dipaparkan <i>Sardinella jussieu</i> pertama kali ditemukan pada area terumbu karang tepatnya pada Pelabuhan Banten. Peneliti dapat mengonfirmasi spesies tersebut berdasarkan kesamaan karakteristik morfologi yang meliputi spot hitam pada sirip dorsal, pigmen berwarna hitam pada sirip ekor, 31 nomor scute, dan urutan DNA yang diidentifikasi pada database GenBank dengan molekuler analisis.</p> <p>2. Genom mitokondria dari <i>Sardinella jussieu</i> yang memiliki 13 gen protein, 2 ribosom RNA, 22 RNA Transfer, dan daerah kontrol layaknya kelompok ikan Sardinella.</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perairan dan Molekuler ekologi</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Biodiversity assessment of tropical marine fish species in Indonesia using environmental DNA (eDNA) metabarcoding</p>
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. * https://fas.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41240-017-0072-x</p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 22341749, 22341757</p> <p>3. tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-2 dari 3 orang, dan bukan sebagai koresponding author</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : 1 kali pertahun (2017)</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences Aquatic Science Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Biochemistry Molecular Biology Earth and Planetary Sciences Oceanography</p>
	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) : 8%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</p> <p>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</p> <p>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</p>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 24 April 2023
Penilai Angka Kredit 1

Wahju Tjanjingsih, Ir., M.Si
NIP 195809141986012001
Bidang Ilmu : Microbiology and Fish Immunology
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga